Produktdatenblatt
Überarbeitet: 2020/09/16 (Version 3.3)

PETRONAS Urania 500 SAE 30

Entwickelt für Verschleißschutz und Korrosionskontrolle bei älteren Nutzfahrzeug-Dieselmotoren

Beschreibung und Anwendungen

PETRONAS Urania 500 SAE 30 ist ein Einbereichs-Dieselmotoröl, das für Dieselmotoren von Nutzfahrzeugen formuliert wurde, bei denen API CF empfohlen wird, um vor Verschleiß und Korrosion zu schützen.

PETRONAS Urania 500 SAE 30 eignet sich für alle Arten von älteren Nutzfahrzeug-Dieselmotoren, einschließlich Turbodieselmotoren, sowohl im On-Highway- als auch Off-Highway-Bereich. Es eignet sich für die Anwendung in Getrieben, Differenzialen oder Endantrieben in Geräten, in denen API CD/CAT TO-2-Fluid benötigt wird.

Vorteile

PETRONAS Urania 500 SAE 30 bietet:

- **Kolbensauberkeit, minimiert Ablagerungen und schützt den Motor vor Verschleiß**
- **Hilft bei der Rußverteilung und reduziert somit die durch Ruß verursachte Ölverdickung.**
- **Die gute TBN-Retention neutralisiert wirksam die sauren Nebenprodukte der Verbrennung.**

Zulassungen, Spezifikationen und Empfehlungen

Technische Daten:

- API CF

Hinweis: Ziehen Sie stets Ihr Eignerhandbuch heran, um die empfohlene Viskositätsklasse und die Spezifikationen für Ihr spezielles Fahrzeug zu überprüfen.

Typische physische Daten

Parameter	Methode	Einheit	Typischer Wert
Aussehen	-	-	Hell und klar
Dichte bei 15 °C	ASTM D 4052	g/cm^3	0,897
Kinematische Viskosität bei 100 °C	ASTM D 445	mm^2/s (cSt)	11,8
Viskositätsindex	ASTM D 2270	-	102
Flammpunkt COC	ASTM D 92	°C	>210
Gesamtbasenzahl	ASTM D 2896	mgKOH/g	6

Alle technischen Daten werden nur zur Bezugnahme bereitgestellt. Diese Eigenschaften sind typisch für die aktuelle Produktion. Die zukünftige Produktion entspricht zwar der PLI-Spezifikation, bei diesen Eigenschaften können jedoch Abweichungen auftreten.

Gesundheit, Sicherheit und Umwelt

Es ist unwahrscheinlich, dass dieses Produkt eine signifikante Gesundheits- oder Sicherheitsgefahr darstellt, wenn es für die empfohlene Anwendung verwendet wird. Hautkontakt vermeiden. Nach Hautkontakt sofort mit Wasser und Seife abwaschen. Nicht in die Kanalisation, ins Erdreich oder in Gewässer gelangen lassen.
Für weitere Angaben zur Lagerung, sicheren Handhabung und Entsorgung des Produkts ziehen Sie das Sicherheitsdatenblatt des Produkts zurate oder kontaktieren Sie uns unter: www.pli-petronas.com

Wichtiger Hinweis

Das Wort PETRONAS, das PETRONAS-Logo und alle zugehörigen Marken und/oder Markenzeichen, die in diesem Dokument verwendet werden, sind – sofern nichts anderes angegeben ist – Marken oder eingetragene Marken von PETRONAS Lubricants International Sdn. Bhd. („PLISB"), deren Tochtergesellschaften oder der zugehörigen Holdinggesellschaft, die unter Lizenz verwendet werden. Die PLI-Dokumente und die darin enthaltenen Informationen sind als zum Zeitpunkt der Drucklegung zutreffend anzusehen. PLISB übernimmt für ihre Richtigkeit und Vollständigkeit keine ausdrückliche oder stillschweigende Gewähr oder Zusicherung. Die in den PLI-Dokumenten bereitgestellten Daten basieren auf standardisierten Prüfverfahren unter Laborbedingungen und dienen nur als Richtwerte. Die Anwender sollten sicherstellen, dass sie die aktuelle Version dieser PLI-Dokumente verwenden. Den Anwendern obliegt es, die Produkte mit der gebotenen Vorsicht zu bewerten und zu benutzen, sie bezüglich der Eignung für die vorgesehene Anwendung zu beurteilen sowie alle geltenden Gesetze und Verordnungen, die von den zuständigen Stellen erlassen wurden, zu beachten.

Für alle unsere Produkte stehen Sicherheitsdatenblätter zur Verfügung, die Angaben zur Lagerung, sicheren Handhabung und Entsorgung des Produkts enthalten. Weder PLISB noch deren Tochtergesellschaften oder die zugehörige Holdinggesellschaft sind verantwortlich für Verluste, Verletzungen oder direkte, indirekte, spezielle, exemplarische Schäden, Folgeschäden oder Schäden jeglicher Art, die sich aus der unsachgemäßen Verwendung der Materialien, mangelnder Beachtung von Empfehlungen oder den mit der Natur der Materialien und/oder Informationen verbundenen Gefahren ergeben. Sämtliche Produkte, Dienstleistungen und Informationen unterliegen unseren Allgemeinen Verkaufsbedingungen. Falls Sie weitere Informationen benötigen, wenden Sie sich bitte an unseren lokalen Vertreter.

Code: 71628